

Flow cessation and capillary diameter changes in skeletal muscle

Citation for published version (APA):

Bosman, J. (1996). *Flow cessation and capillary diameter changes in skeletal muscle*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19960613jb>

Document status and date:

Published: 01/01/1996

DOI:

[10.26481/dis.19960613jb](https://doi.org/10.26481/dis.19960613jb)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

behorend bij het proefschrift

**Flow cessation and capillary diameter changes
in skeletal muscle**

van Jacqueline Bosman

1. De capillaire diameter speelt een belangrijke rol in de doorbloeding van de skeletspier en bij de uitwisseling tussen bloed en weefsel.

Dit proefschrift

2. Het tot stilstand komen van rode bloedcellen in capillairen tijdens lage perfusiedrukken, kan gedeeltelijk worden verklaard uit een diameterafname van de capillairen.

Dit proefschrift

3. Het gegeven dat tijdens inspanning de bloeddorstrooming in spieren met een factor 20 kan toenemen, is eenvoudiger te verklaren wanneer men weet dat de diameters van capillairen kunnen toenemen.

Dit proefschrift

4. Het meningsverschil tussen onderzoekers over de oorzaak van vasomotion van arteriolen - het kan een fysiologisch dan wel een pathologisch proces zijn - is het gevolg van het hanteren van verschillende definities voor vasomotion.

5. Beeldbewerking is een vorm van datamassage.

6. De naam chaos-theorie schept meer chaos dan orde; de theorie doet het omgekeerde.

7. Snelwandelen is zoiets als een wedstrijd wie het hardst kan fluisteren.

B.Q. Costas

8. Ter verhoging van de verkeersveiligheid zouden de zebrapaden bij rotondes afgeschaft moeten worden.

9. Gezien de vervuiling van onze rivieren en zeeën moet aan de doktersverklaring 'zo gezond als een vis' weinig waarde worden gehecht.
10. Dwarsgestreepte spieren liggen vaak dwars.
11. Het niet langer in rekening brengen van vijf gulden voor een overnachting in het slaaphuis van Maastricht, zal de rust van de daklozen ten goede komen alsook die van de omwonenden.

Maastricht, 13 juni 1996